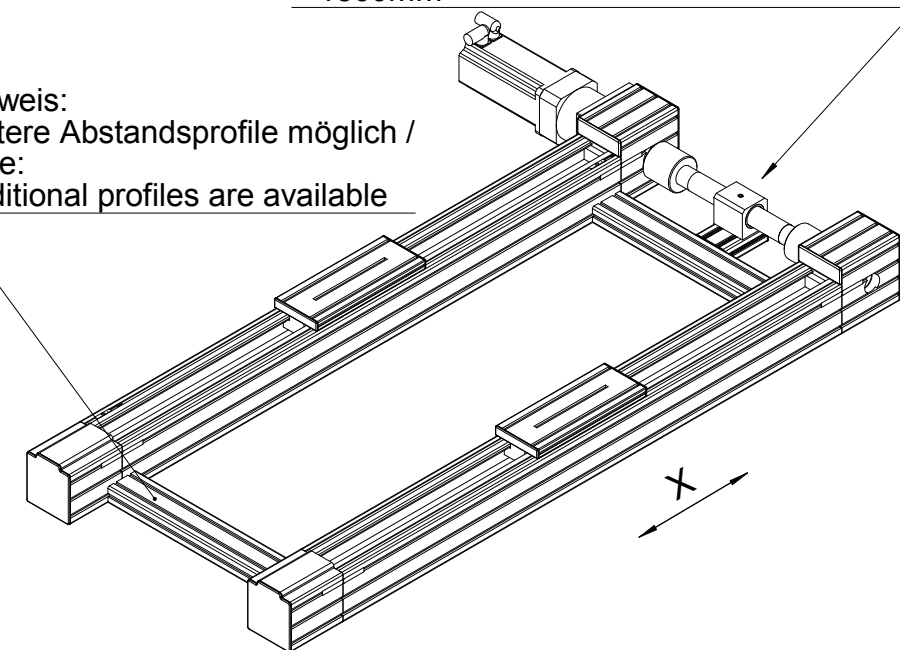


Abstand der Profalnuten /
Distance of profil grooves

Hinweis:
Schaftlager PS812 AT10 ab Innenabstand /
Note:
Shaft support PS812 AT10 if distance inside
≥ 1800mm

Hinweis:
weitere Abstandsprofile möglich /
Note:
Additional profiles are available



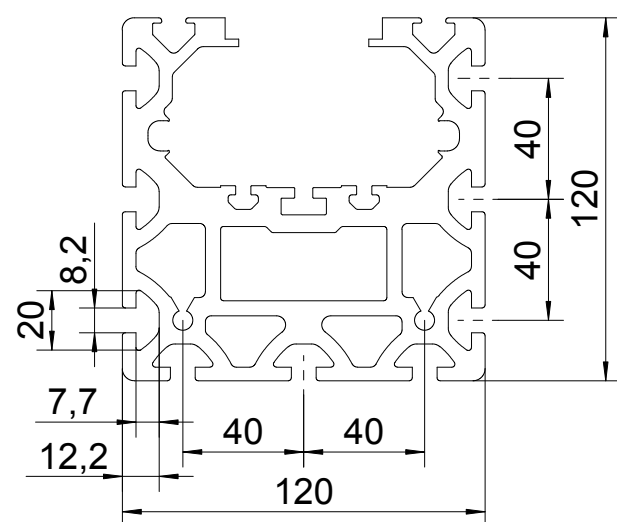
Laufwagen in Schaltposition
Carriage in switching position

Rollenführung (R) / Roller guide : Last / Load max. m= 100 kg
Kugelführung (K) / Ball guide : Last / Load max. m= 150 kg

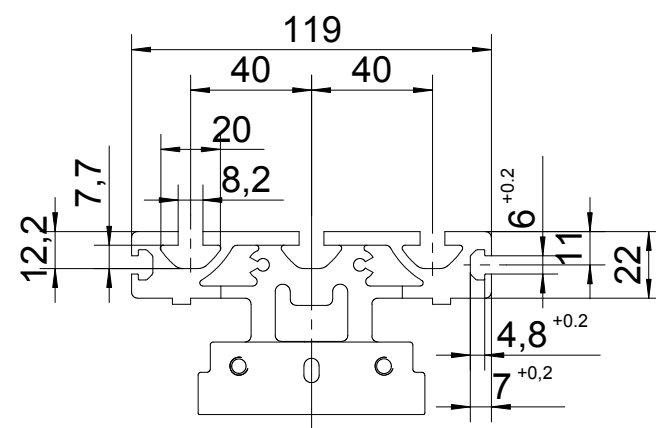
Maßblatt mit Servomotoren / Dimension drawing with Servo motors
Die Ausrichtung von Motorstecker und Geberstecker sind in Standardstellung gezeigt.
The orientation of the motor and encoder connectors are shown in their default positions.

	Achse/ Axis	Achs-Typ/ Axis-typ	Standard-Motor/ Standard-motor	Getriebe/ Gear	Hub max./ Stroke	Wiederhol- genauigkeit/ Repeatability	Hub/Umdrehung/ Stroke per revolution
Schritt- motor Stepper- motor	X	LM-PS812RT240 (LM-PS812KT240)	VRDM 31122 LWC OO	PLE 120	5500mm	+/- 0,1	240mm
Servo- oder Schritt- motor mit Getriebe Servo- motor or Stepper- motor with gear	X	LM-PS812RT240 (LM-PS812KT240)	SER 31122 /4L _S SOTO	PLE 120	5500mm	+/- 0,1	240mm / i

Achsprofil / Axis profil
Einzelheit / Detail Z M1:2,5



Laufwagen / Carriage
Ansicht / View A M1:2,5



BERGER LAHR

BERGER LAHR GmbH & Co. KG
Abteilung ROBOTIC
Breslauer Str. 7, D-77933 Lahr
Postfach 11180, D-77901 Lahr
Tel.: +49 7821 / 946 - 0
Fax: +49 7821 / 946 - 394
http://www.berger-lahr.de

a company of
Schneider
Electric

Maßblatt /Dimension drawing

LM-PS812RT240
LM-PS812KT240

	Datum/date	Name/name	Maßstab
Bearb.	15.07.03	Armbruster	1:10
Gepr.			
Zeichn.Nr/draw nr.:	MB 552.50 /V00		
Zeichn.Name/draw name.:	PH812_MB552-50		